

BGAN Explorer 710



- > Unique BGAN compatible streaming HDR
- > Débit jusqu'à 492 Kbps en mode IP partagé
- > Possibilité de streaming IP jusqu'à 650 Kbps
- > Permet l'accès à la téléphonie, à la transmission de données haut débit, à Internet, à la VoIP et au streaming vidéo
- > Interface LAN, WLAN, RJ11 et USB
- > Interface utilisateur intégrée permettant de fonctionner sans ordinateur



Inmarsat BGAN / Explorer 710

Le terminal **BGAN Explorer 710** est le dernier né des BGAN.

Il a été totalement repensé, c'est ce qui lui permet d'être à ce jour l'unique BGAN capable de se connecter aux débits streaming HDR.

Plus robuste et plus puissant, l'**Explorer 710** constitue la solution idéale pour les médias et les armées pour répondre à leurs besoins en connectivité.

Le service est disponible depuis fin 2007. Très éprouvés et fiables, les services Inmarsat BGAN permettent de communiquer à terre en phonie, de se connecter à Internet en mode partagé jusqu'à 484 Kbit/s et en streaming à 650 Kbit/s. Largement utilisés en période de crises, conflits, en back-up de moyens de communications existants.

Spécifications

Caractéristiques

Dimensions	Total : 332 x 279 x 54 mm
Poids	Total : 3.2 Kg Modem : 1.5 Kg Antenne : 1.7 Kg
Services	Voix standard : 4 Kbps AMBE+2 Voix premium : 3.1 kHz audio, 64 Kbps IP standard : jusqu'à 492 Kbps IP streaming : 32, 64 & 128 Kbps (256 Kbps & BGAN X-Stream) Streaming HDR : + 650 Kbps + 325 Kbps (Half-channel HDR) ISDN : UDI 64 Kbps / RDI 56 Kbps SMS : 160 caractères
Fonctionnalités	Support de l'agrégation BGAN, serveur SIP intégré, interface Web, fonctionnalités routeur avancées avec contrôle administrateur, point d'accès sans fil, activation et contrôle à distance, batterie externe avec changement à chaud et gestion intelligente de l'énergie, alimentation par panneau solaire
Batterie	Type : Lithium-ion (rechargeable) Mode veille : 36h, 25°C Temps de transmission max : 2h30 @ 144 Kbps, 25°C 1h30 @ 492 Kbps, 25°C Temps de réception max : 3h30 @ 492 Kbps, 25°C Temps de recharge : 2h30 Température de charge : 0°C à + 45°C
Accessoires inclus	Terminal EXPLORER 710 (modem + antenne) Batterie Lithium-ion incluse Câble antenne 0.1m Câble 2m ISDN / LAN Alimentation 115 - 230 VAC Kit de mise en route : guide de démarrage rapide

Condition environnementales

Température	Opérationnel (ambiante) : - 25°C à + 55°C Stockage (sans batterie) : - 40°C à + 80°C
Stockage de la batterie	1 mois : - 20°C à + 60°C 3 mois : - 20°C à + 45°C 1 an : - 20°C à + 20°C
Humidité relative	95% sans condensation à + 40°C

Puissance

Plage d'entrée PC	10 - 32 VDC
Consommation	Gestion intelligente de l'énergie : 65 W (max)
Alimentation AC / DC	Entrée : 100 - 240 VAC, 47 - 63 Hz, 65 W Sortie : 19 VDC Type de connecteur : 2. / 5. mm Power jack

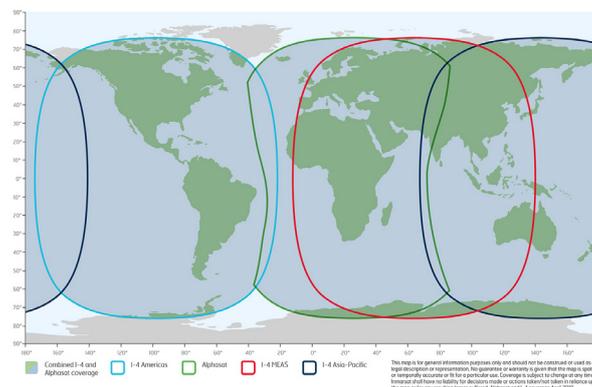
Général

Ecran LCD	Graphique haute résolution, rétro-éclairé
Interface utilisateur	Cinq touches de navigation Pointage audio et LCD & indicateur LED Boussole
Langues	Anglais, Français, Allemand, Espagnol, Russe et Chinois
Homologations	Inmarsat classe d'approbation de type 1

Interfaces

Téléphone / Fax	1 x RJ-11 analogique
Ethernet / LAN	2 x RJ-45 PoE Cl.2 sur une interface RJ-45 Le débit de données : 10/100 Mbps Longueur de câble : 100m max
USB	Version 2.0 Type de connecteur : A plug Charge : jusqu'à 2A
ISDN	1 x RJ-45 Unités par port : 8 max
Modem / Antenne	Type de connecteur : TNC-TNC Longueur de câble : 100m max Perte de données : 1.4 Ω / 20 Db @ 1. GHz
WLAN	Standard : IEEE 802.11 b/g Fréquences : 2400.0-2485. MHz Couverture extérieure : 100 m max

Couverture mondiale



Infos constellation

Type	Satellites géostationnaires
Nombre de satellites	4
Altitude	35 786 Km
Couverture	Mondiale, excepté les pôles



113 rue Victor Hugo
92300 Levallois - France
Tél : +33 1 41 06 99 20
Fax : +33 1 47 37 24 13
info@e-sat.fr